APIX INTL
Design makes idea

取扱説明書
Instruction Manual

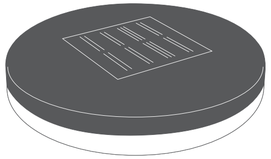
SOLAR LED LIGHT

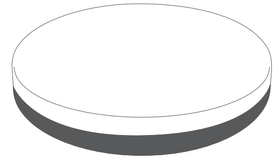
ソーラーLEDライト

品番 ALT-L01

保証書付 この取扱説明書には保証書がついています。必ず記入をお受けください。

●この度はお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。
●この取扱説明書をよく読み、ご理解した上でご使用ください。
●取扱説明書及び、保証書は大切に保管してください。
●ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。





2個入り

この製品は日本国内でのみご使用になれます。
This appliance is designed for domestic use in Japan only and can not be used in any other country.

安全上の注意 2

●ご使用になる前に「安全上の注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
●以下に示した注意事項は安全に関する重要な内容を記載していますので、必ずお守りください。
●お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られる場所に、必ず保管してください。

⚠警告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度を示しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が損害を負うことが想定されるか、物的損害の発生が想定される危害・損害の程度を示しています。

図記号の例　記号は、禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。

記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容(左図は電源プラグをコンセントから抜いてください)が描かれています。

⚠警告

使用禁止	パソコン等の機器に接続している時、発煙・焦げくさいなどが発生した場合は、直ちにUSBコードを抜いてください。そのまま使用を続けると、火災や感電の原因になります。	禁止	USBコードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたり、重いものを載せたり、挟み込んだりしない。火災・感電の原因となります。
禁止	分解しないでください。修理技術者以外の方は修理しないでください。火災・感電・けがの原因となります。修理はお買い上げの販売店、または弊社にご連絡ください。	禁止	自動車内や暖房器具のそばなど、高温になる場所に放置しないでください。機器の変形・故障や内蔵充電池の液漏れ・発熱・破裂の原因になり、またソーラーパネルが熱くなり、やけどの原因になります。
禁止	本体を水にかけたり、水をかけたりしないでください。また風呂場など湿度の高い場所で使用しないでください。感電・ショートの原因となります。	禁止	防虫剤を直接つけたり、防虫剤のすぐそばで使用しないでください。防虫剤の種類によっては、変形・故障の原因になります。
禁止	ぬれた手で、USBコードを抜き差ししないでください。そのまま使し込むと、ショートや火災の原因となります。	禁止	USBプラグをコネクターを通してコンセントに差し込む場合、交流100V以外では使用しない。火災や感電の原因となります。
	本体の隙間にピンや針金などの金属物等、異物を入れないでください。感電や、異常動作してけがの原因となります。	プラグを抜く	使用後は必ずUSBプラグを本体から抜いてください。火災や故障の原因となります。

安全上の注意(つづき) 3

⚠注意

禁止	強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。故障の原因になることがあります。	禁止	本機器は室内専用です。屋外で使用しないでください。故障の原因になることがあります。
禁止	障害物の周囲や不安定な場所では使用しないでください。水平で安定した場所でご使用ください。倒れたり落ちたりすると、破損したりケガをすることがあります。	禁止	静電気が帯びた状態の手で本体に触れないでください。感電の原因になることがあります。
禁止	LEDライトをラジオやテレビなどの音響および映像機器の近くで点灯すると、雑音が入ることがあります。雑音が入るときは、1m以上離してご使用ください。	禁止	製品の上や近くに、熱を持ったものを置かないでください。製品が変形したり、破損する恐れがあります。
禁止	LEDライトを赤外線リモコンを採用した機器(テレビやエアコンなど)の近くで点灯すると、雑音が入ることがあります。	禁止	パソコンやコンセントからUSBを取り外す際は、本機の黒い面を上に向け、点灯していない状態にしてください。火災や感電の原因になります。
禁止	お手入れの際は、USB端子差し込み口にゴミやホコリが入らないように注意してください。故障の原因になります。	禁止	結露が起こった場合、黒い面を上に向け、点灯していない状態にしてください。点灯していると、故障の原因になります。

製品の特徴

●ソーラー充電・USB充電式の室内用LEDライト
・ソーラーパネルによる太陽光発電やUSBからの電力により、内蔵充電池へ充電することができます。

●反転点灯スイッチを採用(ひっくり返すとライトが点灯します)

●USB mini B型入力端子
・本体のUSB端子(mini B型)とパソコン等の端子(A型)に付属の「USBコード」を接続することで、充電が可能です。
・USB接続をした状態でLEDライトを使用することが可能です。
(ライトが点灯した状態では充電にかかる時間が極端に長くなります。)

※本製品に使用されているソーラーパネルは屋内での光、一般の照明器具の光では充電できません。
※防水対応ではありません。屋外でご使用の際には、雨・水・ホコリ等がかからないようご注意ください。また、浴室など湿気の多い場所では使用しないでください。

保証書

持込修理

品名	ソーラーLEDライト	お客様	ご住所 〒□□□−□□□□
品番	ALT-L01		フリガナ
保証期間	期間(お買い上げの日から) 1年間		お名前 様
※お買い上げ日	年 月 日		お電話 ( )

販売店	
店名	
住所	
電話	

※記載漏れがある場合は保証しかねますので、ご注意下さい。

株式会社アピックスインターナショナル
〒482-0015 愛知県岩倉市川井町薬師堂77番地
TEL/0587-38-5320(代) FAX/0587-38-5323
Website* <PC> www.apix-intl.co.jp

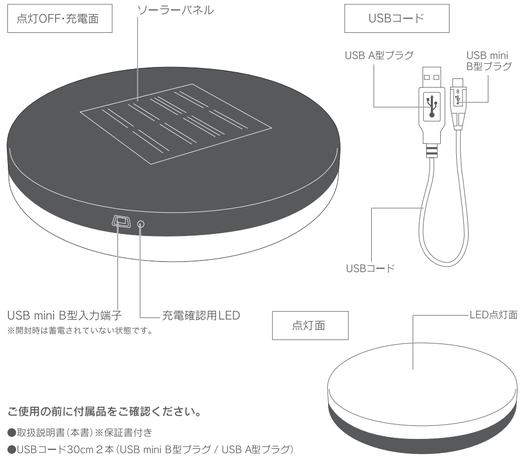
製品のお問い合せ アフターサービス等 FreeDial 0120-350352

※製品本体以外は保証しかねます。

本書はお買上げの日から保証期間中に故障が発生した場合には本書記載内容により無料修理を行うことをお約束するものです。

1、取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間中に故障した場合は、商品と本書をご持参、ご提示の上、お買い上げの販売店に修理をご依頼下さい。無料修理させて頂きます。
2、次のような場合は、保証期間内でも有料修理になります。
(1) 使用上の誤り、及び不当な修理や改造による故障および損傷。
(2) お買い上げ後の落下や運送上の故障および損傷。
(3) 火災、塩害、ガス害、地震、風水害、落雷、異常電圧、その他の天災地変による故障および損傷。
(4) 本書のご提示がない場合。
(5) 本書に、お客様名、お買い上げ日、販売店名の記入のない場合。あるいは字句を書き替えられた場合。
(6) 車両や転倒等に指載された場合に生ずる故障および損傷。
(7) 一般家庭以外(たとえば業務用など)にご使用の場合の故障および損傷。
(8) ご使用後のキズ、変色、汚れ、及び保管上の不備による損傷。
(9) 消耗部品の交換。
3、本書は、日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.
4、ご転居の場合は、事前にお買い上げの販売店にご相談下さい。
5、ご贈答品などで本保証書に記入してあるお買い上げ販売店に修理がご依頼できない場合には、弊社サービスセンターへご相談下さい。
6、本書は再発行致しませんので大切に保管して下さい。
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明な場合は、お買上げの販売店または弊社サービスセンターまでお問い合せください。

各部のなまえ 4



ご使用の前に付属品をご確認ください。

●取扱説明書(本書)※保証書付き
●USBコード30cm 2本(USB mini B型プラグ / USB A型プラグ)

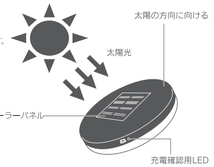
ご使用方法 5

LEDライトを充電する

本製品は、開封時全く蓄電されていない状態です。まずは使用前に充電をおこなってください。

①太陽光で充電する

ソーラーパネルを太陽の方向に向け、太陽光を当てます。

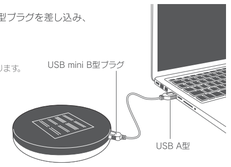


●充電が開始されると「充電確認用LED」が薄く緑色に点灯します。
●充電が完了すると、「充電確認用LED」が濃い赤灯→はっきりした点灯に変わります。
●充電時間の目安:約8~10時間(晴天時の屋外)
※充電時間は昼の晴天時の日中の明るさ(約100,000lx クラス)が基準になっています。

□効率よく充電するための注意
・本製品に使用されているソーラーパネルは屋内の光、一般的な照明器具では充電できません。晴天時の屋外、十分蓄積日照のあたる窓際等で充電してください。
・充電する際は、出来る限り太陽光に向けて直角になるよう設置してください。
・ソーラーパネルの一部分にでも陰にかかった場合、充電できない場合があります。パネル全面に光が当たるよう位置、角度を調整してください。
・ガラガラやUVカットガラス、フィルムを貼ったガラスなどを通した光では充電できない、または充電に時間がかかる場合があります。

②USBで充電する

黒い面(ソーラーパネル側)を上に向けた状態で本体にUSB mini B型プラグを差し込み、PCや電源アダプターにUSB A型を差し込むと、充電を開始します。



●充電が開始されると「充電確認用LED」が薄く緑色に点灯します。
●充電が完了すると、「充電確認用LED」が濃い赤灯→はっきりした点灯に変わります。
●充電時間の目安:約2~4時間
※充電が完了しましたらUSBコードと本体からはずしてください。(充電確認用LEDが消灯します)

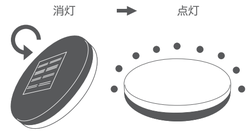
□注意・お知らせ
・電子機器によってはUSB充電ができない場合があります。
・本製品から他の機器を充電することはできません。
・USBが接続されていて、ライトが点灯した状態の時でもPCには充電されますが、極端に充電にかかる時間が長くなります。充電の際はなるべく黒い面を上に向けてください。

ご使用方法(つづき) 6

LEDライトを使用する

③LEDライトを点灯させる

本体の黒い面(ソーラーパネル側)が上を向いている状態から白い面にひっくり返すと、LEDライトが点灯します。



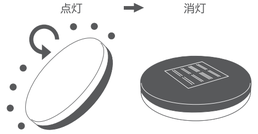
●本製品は反転点灯スイッチを採用しており、白い面にひっくり返すとスイッチが入る仕組みになっています。
●LEDライトを使用しているため、手に触れても熱くありません。
●USBをつないだ状態(通電状態)であれば充電が無くても点灯します。

⚠注意

・本製品は、開封時全く蓄電されていない状態です。使用前にはまず充電をおこなってください。(5ページ参照)
・蓄電されていないと、LEDライトは点灯しません。
・蓄電が少なくなってくると、光量が多少落ちてきます。
・初めての使用や長時間使用しなかった場合は、必ず充電してからお使いください。
・むやみに表裏ひっくり返したり、下に投げつけたりしないでください。
・ライト点灯状態でUSBをつないだ場合、極端に充電にかかる時間が長くなります。

④LEDライトを消灯させる

本体の白い面(LED点灯側)が上を向いている状態から黒い面にひっくり返すと、LEDライトが消灯します。



●反転点灯スイッチで、黒い面にひっくり返すとスイッチが切れる仕組みになっています。
●黒い面にはソーラーパネルが設置されており、太陽光に当たると充電を開始します。(詳細:05ページ)

⚠注意

・本体の上に重たいものやソーラーパネルを傷付けるようなものを乗せないでください。
・むやみに表裏ひっくり返したり、下に投げつけたりしないでください。
・自動車や暖房機周辺など、高温になる場所に放置するとソーラーパネルが熱くなり、やけど・故障・内蔵充電池の液漏れ・発熱・破裂の原因になります。

⑤お手入れについて

汚れがついたときは、柔らかい布に中性洗剤をぬるま湯で薄めたものを染みこませ、よく絞ってから拭くと汚れがよく落ちます。

⚠注意 ・シンナー・ベンジン・アルコール・アルカリ洗剤 ・みがき粉は使用しないでください。

アフターサービス 7

1.保証書
この取扱説明書には保証書が付いています。
保証期間はお買上げの販売店で「販売店名・お買上げ日」等の記入をご確認のうえ、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。保証期間はお買上げ日より1年間です。

2.修理を依頼される時
＊保証期間中は商品に保証書を添えてお買上げ販売店にご持参ください。保証書の記載内容により無料修理致します。
＊保証期間が過ぎている時はお買上げの販売店、または弊社のアフターサービス担当までご連絡ください。
※保証書に所定の記入や販売店の印章がなき場合、または該印を書き替えられた場合は、無料修理を保証することはできませんのでご注意ください。

3.補修用性能部品の保有期間
この製品の補修用性能部品の保有期間は製造打切後5年間です。補修用性能部品は、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

4.アフターサービスについてご不明の場合
アフターサービスについてご不明の場合には、お買上げの販売店か弊社にお問い合せください。

修理・ご相談・お問い合せ先
※携帯電話・PHSからもご利用できます。

●品名 ●型番
●お買上げ日 ●故障の状況

製品のお問い合せ アフターサービス等 FreeDial 0120-350352

営業時間:(平日)月曜日~金曜日 ※祝祭日を除く 午前10:00 ~ 11:30 午後 1:00 ~ 5:00

製品仕様

電源	①内蔵充電池(リチウム充電池) ②USB充電 ③ソーラーパネルでの充電
電池持続時間	約7時間(内蔵の充電池がフル充電の場合) ※電池寿命目安:充電約2000回
入力端子	USB mini B型入力端子
定格入力	DC5V
製品寸法	W150mm×D150mm×H30mm
製品重量	150g(ライト1台あたり)
使用温度範囲	-10℃~+50℃
本体材質	点灯面カバー(白い面):PC / ソーラーパネル側カバー(黒い面):ABS
個装箱入数	2個入り(USBコード2本、取扱説明書1部付属)